



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

Sparkasse an der Lippe

BLZ 44152370

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	120	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	210
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	145		100,00%	0,00%			99,42%	0,58%	145	218
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	203
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	180
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	209
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	205
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	195	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	213
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,09%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	141	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	214
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	130	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	213
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	182
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	112	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	197
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	188
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	144		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	141	186
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	199
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	190
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	174
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	201
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	205
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	199
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	198
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	176
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	121	168
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	200
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	211
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	215
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	210
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	185
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	174
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	125	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	206
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	210
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	100	171
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	167
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	189
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	126		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	146	184
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	198
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	170
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	193
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	189
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	192
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	187
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	155
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	204
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	197
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	206
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	210
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	222
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	195

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	220
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	219
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	221
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	217
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	188
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	206
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	208
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	219
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	213
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	185
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	202
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	210
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	214
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	190
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	182
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	205
24.09.2025	99,95%	0,05%	0,05%	120	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	199
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	116		100,00%	0,00%			99,55%	0,45%	188	201
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	105		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	208
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	208

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
3	100,00%	0,00%	0,00%	112,63	139,13		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	144.80	199,10

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 44152370

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die Sparkasse an der Lippe für den Berichtszeitraum 01.07.2025 bis 30.09.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the Sparkasse an der Lippe for the reporting period 07/01/2025 to 09/30/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds